

vydává

**OSVĚDČENÍ**

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-035-14

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře, systém RI THERMO Line**

žadatel a výrobce:

**RI OKNA a.s.****Úkolky 1055, 696 81 Bzenec****IČ: 60724862**

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída <b>C5</b> - jedno, dvou, tři a čtyřkřídlové typy oken třída <b>C4</b> - jednokřídlové typy balkónových dveří a osmikřídlové typy oken s poutci nahoře i dole třída <b>C2 / B3</b> - dvoukřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E750</b> - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří třída <b>9A</b> - dvoukřídlové typy oken třída <b>8A</b> - dvoukřídlové typy balkónových dveří a tři a vícekřídlové typy oken
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	<b>npd</b>
Akustické vlastnosti <sup>x</sup>	Deklarovaná hodnota	<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 33 (-1; -5) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1; -4) dB <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 34 (-1; -6) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 32 (-1; -6) dB <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 35 (-1; -4) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 35 (-1; -4) dB <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 37 (-1; -6) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 38 (-3; -7) dB <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 38 (-1; -5) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 40 (-2; -6) dB <b>U<sub>w</sub> = 1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =1,2 W/m <sup>2</sup> .K a s rámečkem Chromatech Ultra <b>U<sub>w</sub> = 1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =1,1 W/m <sup>2</sup> .K nebo U <sub>g</sub> =1,0 W/m <sup>2</sup> .K a s rámečkem Chromatech Ultra
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	<b>U<sub>w</sub> = 0,86 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =0,7 W/m <sup>2</sup> .K a s rámečkem Chromatech Ultra <b>U<sub>w</sub> = 0,79 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =0,6 W/m <sup>2</sup> .K a s rámečkem Chromatech Ultra <b>U<sub>w</sub> = 0,72 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =0,5 W/m <sup>2</sup> .K a s rámečkem Chromatech Ultra
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> - jedno a dvoukřídlové typy oken, jednokřídlové typy balkónových dveří a osmikřídlové typy oken s poutci nahoře i dole třída <b>3</b> - dvoukřídlové typy balkónových dveří a tři a čtyřkřídlové typy oken

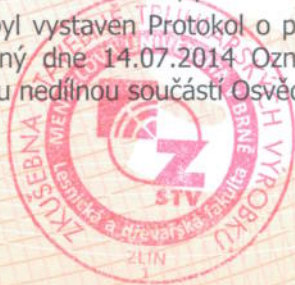
<sup>x</sup> Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m<sup>2</sup>. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1+A1 - 2,7 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 3,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -1 dB; 3,6 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 4,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -2 dB; 4,6 m<sup>2</sup> < celková plocha - R<sub>w</sub> opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Raportu z badání vstupných typu (ITT) nr. MLTB-563-2012-A, -B, -C, -D vydaného dne 11.01.2012 Mobilnym Laboratoriem Techniki Budowlanej c.s., Wałbrzych, Polsko, Raportu z badání vstupných typu (ITT) nr. MLTB-563.0-2012 vydaného dne 16.01.2012 Mobilnym Laboratoriem Techniki Budowlanej c.s., Wałbrzych, Polsko, Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/13/B2 Stanovení těkavých organických látek (VOC) vydaného dne 04.06.2013 Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206 – Laboratoř pro chemickou bezpečnost výrobků, Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Praha 10, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-001-13 vydaného dne 16.08.2013 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-031-14 vydaného dne 14.07.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-035-14 vydaný dne 14.07.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 14. července 2014****Platnost do: 14. července 2019**

Zkušebna STV, LDF MENDELU, Louky 304, 763 02 Zlín 4


  
**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV
